In	dex of	Claims	

	A	opl	icatio	n/Co	ntrol	No.
--	---	-----	--------	------	-------	-----

10/813,633

Examiner

Ismael Negron

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TANAKA ET AL.

Art Unit

2875

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L														Ξ			_			
Cla	aim					Date	е					Cla	aim		_		_ [	Date	<u> </u>			_
Final	Original	90/61/9										Final	Original									
	0	N											51									
	2	N	_	L	_	<u> </u>				_			52	Ш					<u> </u>		_	L
<u> </u>	3	N	-		⊢	$\vdash$	<u> </u>		Н				53 54	$\vdash$			_	H	<u> </u>	<u>.                                    </u>		H
-	(5)	7	<del>  -</del>	├	├	├	-	┝		—			55	Н	_		_	├			-	┝
	<del>\</del>	Ť	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	-	H	-			56	Н		-	_	$\vdash$	_	_		H
-	7	Н	┢	┢	-	-		$\vdash$					57	Н	_			_	H	$\vdash$		H
	8	1	T			Г							58	П								Γ
	9												59									
	10	Ц			_		L.		_				60	_			_	<u> </u>	<u> </u>			L
	11			<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	_			61	_			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ļ
	12	Н	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_	_			62 63	-		_	_	┝		<del> </del>	<u> </u>	┝
	13 (14)	-	<u> </u>				⊢	├					64	-		_		$\vdash$	┢	├─	_	╁
	15	Н	-	-		┢	├	-					65	-			-	$\vdash$	┢	┢	$\vdash$	╁
-	16	Н	$\vdash$			-	┢	$\vdash$	-	-			66	-			$\vdash$		┢	-	_	H
	17	1		-	H						1		67			_		_				T
	18	1		Г	T		1				1		68	Г				Т	T			T
	19	1											69									
	20	I											70									L
	21	L					<u> </u>						71						_	<u> </u>		L
<u></u>	22	V.	ļ		L	<u> </u>		<u> </u>		L			72	_			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
L	23	V	_	╙	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>		<u> </u>			73	<u> </u>	_			1-		┡	_	Ł
	24 25	<del> </del>	├		$\vdash$	⊢	-	<u> </u>		⊢	{	<del></del>	74 75		_	-	-		⊢	-	⊢	H
	26	┈	<del> </del>	╁	┝	$\vdash$	$\vdash$		-	<del> </del>	ł .		76	-	_	-			┢╌	┢	-	╁
-	27	┢╌	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	╁╌	┢			H	1		77	<u> </u>		_			┢		-	t
-	28	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$		╁╴	<del>                                     </del>		-	┢	1		78	<u> </u>					┢	Т		t
	29		t		一	T			Г		1		79						П			T
	30		İ										80									
	31	L								Ĺ	]		81						L	<u> </u>		L
	32	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>								82	<u> </u>			_		<u> </u>	<b>!</b> —	<u> </u>	L
	33	<u> </u>	┞	┡	<u> </u>	<u> </u>	┡	_				ļ	83	├-	_	<u> </u>	L	_	├		<u> </u>	┞
$\vdash$	34		-	$\vdash$	1	├-	-	-		$\vdash$		<u> </u>	84 85	$\vdash$	٠	-	├	├-	<b>-</b>	-	-	+
-	35	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	├	$\vdash$	-	$\vdash$	├	1	<b> </b>	86	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	-	$\vdash$	$\vdash$	┝	+
<u> </u>	37	$\vdash$	$\vdash$	┢	Η.	+-	$\vdash$		$\vdash$	├		<del>                                     </del>	87	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Η-	$\vdash$	$t^-$	$\vdash$	$\vdash$	t
<b>F</b>	38	-	1-	t	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	1		88	T	Т	┪	T	$\vdash$	T	T	<u> </u>	t
	39	Ι-	T	t	T	1	T	<del>                                     </del>	1		1		89	$\vdash$	Τ	T	Г	Г	Г	Γ	Г	T
	40								L		]		90									Γ
	41												91									Ĺ
	42	$\Box$	<u> </u>	oxdot	oxdot	<u> </u>	_	L	L_	L	1		92	<u> </u>	_	_	L	_	<u> </u>	_	_	L
	43	$oxed{oxed}$	$\vdash$		_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ł	ļ	93	├-	_	_	_	<u> </u>	ـ	_	<u> </u>	Ļ
-	44	<u> </u>	$\vdash$	├-	<b> </b>	<del> </del>	<u> </u>		├-	-	ł	<b> </b> -	94	├-		$\vdash$	-	<del> </del>	-	-	-	╀
-	45 46	-	├	$\vdash$	⊢	<b>├</b> -	┼	-	├	├	ł	<del></del>	95 96	╁	$\vdash$	-	-	├	+-	$\vdash$	-	╁
	46	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁─	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	ł	<del> </del>	97	╁╌	$\vdash$	$\vdash$	┢	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
$\vdash$	48	-	╁	$\vdash$	╁	┢	$\vdash$	1-	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	98	┢	-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	+-	$\vdash$	-	t
	49	<del>                                     </del>	H	Ι-	t	╁	f	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	1		99	†	<u> </u>	$\vdash$		1	T			t
	50	T	T	Г	1	Г	T				]		100						I			T
	<del></del>						_				•				-			·				_

Cla	im					ate				
				_						
<u></u>	Original				Ì					
Final	ġ.									
-	Ō									
			$\dashv$				-	-		
	51	$\dashv$	_	_	_				$\vdash$	
	52	_	_	_						
	53		_	_						
	54									
	55	ı								
	56									
	57									
	58									
	59		$\dashv$				$\exists$			
$\vdash$	60		-	-		-		_		_
$\vdash$	60 61	-	$\dashv$	-	_		_		-	
$\vdash$	01	-	$\dashv$				$\vdash$	$\vdash$		
	62 63			_		Щ		$\vdash$	Н	
ļ	63								Щ	
	64						$\Box$			
	65									
	66									
	67									
	68									
	69									
	70	_				_	-			
	71					_	_	-		
	72					_				
-	73				-		—			-
	74				_			-		-
-	75			-			-			┢
-	75	_			-		-			H
-	76 77	_		=		_	-	-		
-	77			_			_			-
	78					_				_
L	79									
L	80									
	81							_		
	82									
	83									L
	84									
	85									
	86									
	87					Г	Г	П	П	
	88				Т		Г			
	89		_			-	т	т		
-	90		т	_	_		$\vdash$		$\vdash$	
<u> </u>	91	_	-		_		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	92	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	-	Ι-
<del>  -</del>	93	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	┢
-	94	$\vdash$	Ь—	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-
	95	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	-		-
<u> </u>		<u> — </u>	$\vdash$	-	<b>-</b> -	├	-	$\vdash$	<del>  </del>	
	96	-	-	$\vdash$	<u> </u>	├	-	$\vdash$	⊢-	
<u> </u>	97	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<b> </b>	$\vdash$	⊢-	<u> </u>
<u> </u>	98	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	├	⊢	⊢
ļ	99	<u> </u>	L_	L.	_	_	<b> </b> _	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>
1	100		ı			ı		1	ı	ı

Cli	aim	r			- (	Date	<del></del>			$\neg$
Final	Original									
i <u>L</u>	rig.									. 1
	0									
	101									ヿ
	102									
	103									$\Box$
	104								П	$\neg$
	101 102 103 104 105									
	106									
	107									
	108									
	109 110									
	110									
	111									
	112 113									
	113	٠.	<u> </u>	$oxedsymbol{oxed}$				<u> </u>		
	114 115		L_	$oxed{oxed}$				_	$oxedsymbol{oxed}$	
	115				Ш			<u> </u>	$oxedsymbol{oxed}$	
	116				Ш					
	117 118 119					L				Ш
	118									
	119				_	•				
	120				_		L			
	121		L							
	122								<u> </u>	Ш
	120 121 122 123 124			_		L	<u> </u>		$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш
	124		L	<u> </u>	<u> </u>	L				Ш
	125 126 127 128 129		_			L.		_	<u> </u>	Ш
	126	L	<u> </u>				_	ᆫ	_	Ш
	127		<u> </u>	_				<u> </u>	<u> </u>	Ш
	128				_	<u> </u>	_	L	L_	Ш
	129		_	_			<u> </u>	L_	╙	Щ
	130 131		_				_	_	L	
	131	L	<u> </u>	L				<u> </u>	_	
	132		<u> </u>	<u> </u>	L_	_	L		L	Ш
	133 134	_	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	ļ		<u> </u>	_	Щ
	134	┡	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	135	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$
<u> </u>	136 137	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<b> </b> -	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	137	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash \vdash$
<u> </u>	138	_	<u> </u>	_	<del>  -</del>	⊢	<del> </del>	<del> </del>	-	$\vdash \vdash$
	139		<u> </u>	<b> </b>	-	⊢	⊢	├-	<u> </u>	Н
	140	├	-	-		⊢	$\vdash$		-	$\vdash$
<u> </u>	141	<b>-</b>	-	-	-		├-		├—	$\vdash$
	142	├	-	├-	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$		-	$\vdash$
	143	├	-	├-	$\vdash$	<del>  -  </del>	-	├-	<del> </del>	$\vdash$
<u> </u>	144	├-	$\vdash$	<b>—</b>	-		-	-	├-	$\vdash \dashv$
<u> </u>	145	├	$\vdash$	⊢	⊢	-	-	-	⊢	$\vdash \dashv$
<u> </u>	146	├-	$\vdash$	├-	├-		├-	-	⊢	⊢⊣
-	147	<del>ا</del>	-	├-	$\vdash$	├	-		├	┞╌┤
	148	├-	⊢	├-	├-	⊢	-	├-	├	$\vdash$
<u> </u>	149	⊢	$\vdash$	$\vdash$	├	├	⊢	⊢	├-	$\vdash\vdash$
	150	<u>L</u> _	L_	<u> </u>	L_	L_			L	لـــا